



SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT  
CONFÉDÉRATION SUISSE  
CONFEDERAZIONE SVIZZERA



IB/04/3065

### Bescheinigung

Die beiliegenden Akten stimmen mit den ursprünglichen technischen Unterlagen des auf der nächsten Seite bezeichneten Patentgesuches für die Schweiz und Liechtenstein überein. Die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein bilden ein einheitliches Schutzgebiet. Der Schutz kann deshalb nur für beide Länder gemeinsam beantragt werden.

### Attestation

Les documents ci-joints sont conformes aux pièces techniques originales de la demande de brevet pour la Suisse et le Liechtenstein spécifiée à la page suivante. La Suisse et la Principauté de Liechtenstein constituent un territoire unitaire de protection. La protection ne peut donc être revendiquée que pour l'ensemble des deux Etats.

### Attestazione

I documenti allegati sono conformi agli atti tecnici originali della domanda di brevetto per la Svizzera e il Liechtenstein specificata nella pagina seguente. La Svizzera e il Principato di Liechtenstein formano un unico territorio di protezione. La protezione può dunque essere rivendicata solamente per l'insieme dei due Stati.

Bern, 14. OKT. 2004

Eidgenössisches Institut für Geistiges Eigentum  
Institut Fédéral de la Propriété Intellectuelle  
Istituto Federale della Proprietà Intellettuale

Patentverfahren  
Administration des brevets  
Amministrazione dei brevetti

*H. Jenni*  
Heinz Jenni

**PRIORITY  
DOCUMENT**  
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN  
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)



**Hinterlegungsbescheinigung zum Patentgesuch Nr. 01412/04 (Art. 46 Abs. 5 PatV)**

Das Eidgenössische Institut für Geistiges Eigentum bescheinigt den Eingang des unten näher bezeichneten schweizerischen Patentgesuches.

Titel:

Bank Emailkontoauszug für Internet Banking bei Online Bezahlung via Elektronik Mail und Verfahren zum Herstellen eines Bankkonto Email Auszuges.

Patentbewerber:

EASECREDIT Dr. Charles Mason

Wintermattweg 22

3018 Bern

Anmeldedatum: 27.08.2004

Voraussichtliche Klassen: G06F



**Hinterlegungsbescheinigung zum Patentgesuch Nr. 01412/04 (Art. 46 Abs. 5 PatV)**

Das Eidgenössische Institut für Geistiges Eigentum bescheinigt den Eingang des unten näher bezeichneten schweizerischen Patentgesuches.

Titel:

Bank Emailkontoauszug für Internet Banking bei Online Bezahlung via Elektronik Mail und Verfahren zum Herstellen eines Bankkonto Email Auszuges.

Patentbewerber:

EASECREDIT Dr. Charles Mason  
Wintermattweg 22  
3018 Bern

Anmeldedatum: 27.08.2004

Voraussichtliche Klassen: G06F



**Bank Emailkontoauszug für Internet Banking bei Online Bezahlung via Elektronisch Mail und verfahren zum Herstellen eines Bankkonto Email Auszuges.**

**Beschreibung**

Die Erfindung betrifft eine Sofortige Elektronik Geld Überweisung und ein Entsprechender Ausführlicher Bank Kontoauszug via Email, nach dem Oberbegriff des Patentanspruchs 1 und ein Verfahren zum Herstellen einer Sofortig Email Bezahlung und Bank Kontoauszug nach Patentanspruch 4.

Seit der Erfindung von Internet, ist es bekannt, dass in eine Umlaufbahn das befördernde Elektronische Geld Transfer, beispielsweise Bezahlung mit Kredit Karten sowohl mit Internet Banking als auch mit Konventionellen Banking, es besteht immer ein gewisser warte Zeitraum, bevor die Zahlung und der Entsprechende Bank Kontoauszug zugestellt werden können. Während dieser warte zeit frist, die Benützer vor Betrug, Buchhandlungsfehler, Computersystemfehler sowie Fehler von Menschen zu schützen, wobei die Online Bezahlung, insbesondere bedingt durch die verschlüsselte Internet Verbindung, schützt das Bankkonto und Kreditkarten Inhaber nicht genügend, weil die Standard warte zeit frist erforderlich ist für einen detaillierten Bank Kontoauszug zu der Kreditkarte Inhaber zugänglich wird, ist nicht weniger als (<) 20 tagen. In Betrugsfall, dieser Wartezeit frist, kann zunehmender Ärger sowie Gerichtsverfahren (Anklage) ausgesetzt sein. Bei Internet Banking, der Trend ist wer einen monatlichen Kontoauszug im Papier Format will, muss dafür bezahlen. Dies kann mehr als CHF 3. - pro Auszug per Monat kostet. Eine solche hohe Gebühr und Lange Wartezeit frist für Bankkonto abgleicht Bericht kann nicht nur der Benutzung das Konventionellen Banking System erschweren, sondern es auch ermöglichen Betrügern Kreditkarten zu Missbrauch usw., mitunter auch bis zum Totalverlust der vermögen das Bankkonto führen könne. Die Struktur des Internet Banking und Kreditkarten Dienst bietet gegen die vorstehend erwähnten Auswirkungen des fehlenden Bankkontoauszug im Papier, abrufbare Datenbank und betrug einen gewissen Schutz, ist jedoch in manchen Fällen nicht ausreichend, sodass zusätzliche Massnahmen erforderlich sind.

Die allgemein bekannten Massnahmen zur Verhinderung oder Verminderung von Online Geld Überweisung Betrug, bestehen in der Zustellung von Ausführlichem Bankkontoauszug nicht früher als 2 Arbeittagen nach dem Online Bezahlung eingangs, z.B. der Bankkontoauszug nach einer Bezahlung via elektronisch Rechnung (E-Rechnung) ist nicht, abrufbar unmittelbar nach der Überweisung, Mittels Webseite der Herausgeber Bank. Wie immer, es benötigt Mehrere tage bevor der Kontoauszug her gestellt werden kann. Der Nachteil bei Anwendung vorstehend beschriebener Konventioneller Massnahmen für den Kreditkarten Betrug und Standard warte zeit frist Reduktion für Zustellung von Abgleicht Bankkontoauszug besteht, wie versuche bestätigen, darin dass ein derartiger Online Bezahlung Schutz brauchet, relative langer Wartezeit und zu viel kostet, sodass wertvolles vermögen verloren gehen kann.

Aufgaben der Erfindung ist es

- einen einfachen, sicheren und ausführliche Elektronische Bankkontoauszug welches sofort via Email zugestellt werden kann für Internet Geld Überweisung vorzuschlagen, diese solle die Online Bezahlung vor den Betrügern wirksam schützen und langer Standard warte zeit frist für Bankkontoauszug markant zu reduzieren, dass heisst die Nachteile der vorstehendes erwähnten herkömmlichen Schutzmassnahmen zu beseitigen, sodass Vorteil hergestellt werden können, und
- ein verfahren zur Herstellung eines solchen Bank Emailkontoauszug aufzuzeigen.

- 

•

.

In der Fig.1 ist mit 1 ein Titel der Bank Emailkontoauszug bezeichnet, hier können auch die Kontonummern dargestellt werden. Teil 2 weist den Namen und Adresse der Herausgeber Bank. Teiles 3 bis 8 weist die Rubrik: Datum, Buchungstext, Belastung, Guthchrift, Valuta und Saldo. Unter Buchungstext 4 ist Beschreibung wie Saldovortrag, Endbegünstigter, Empfänger, Zusatzinformation. Im Auftragsvorn: - neu eingezahlt. Den Saldo 8 ist ganz rechts dargestellt und weist den aktuellen Kontostand aus.



Server Skript 20 und mit links Unterteil Datenstore 18 und rechts Unterteil Mail Server 19 bezeichnet. Der Server Skript oder Programm weist zwecks Verifikation von Benutzer Angaben auf. Der Datenstore 18 und der Mail Server 19 sind nicht mit einander direkt verbunden. Der Datenstore 18 Dienst zu Speichen geschützte Angaben des Benutzern. Bank Emailkontoauszug wird hergestellt von Mail Server 19, nur wenn die Verifikation Prozess von Programm 20 erfolgreich abgeschlossen ist. Der vorgeschlagene Bank Emailkontoauszug mit ihren speziellen Eigenschaften wird innerhalb vom wenige Minuten erzeugen, wenn die Angaben von den Benutzern übereinstimmen der geschützten Angaben in Datenstore 18.

### **Patentansprüche**

1. Eine Bank Emailkontoauszug für Internet Banking bei Online Bezahlung via Email, wobei der Bank Emailkontoauszug und Geld Transfer ohne Gefahr via Email gesendet wird, wobei
  - auf einen übereinstimmte Benutzer Information in einen bestimmten Datenstore (18) wird eine entsprechende aktuelle Abgleicht Bank Emailkontoauszug erstellt und geliefert, wobei
  - jeder Bank Emailkontoauszug ein Rubrikteil mit Datum (3), Buchungstext (4), Belastung (5), Gutschrift (6), Valuta (7), und einem Saldo (8) besteht
  - der Buchungstext (4) ist eine Informationsquelle beispielsweise: Angaben zum Endbegünstigter, Referenz Nummern, Saldo vortrag, Zusatzinformation, Im Auftrag von: , Totalumsatz, usw.
2. Eine Bank Emailkontoauszug nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet Legal Absatz (11), dass ohne Gegenbericht innert 48 stunden gilt der Bank Emailkontoauszug als richtig befunden und genehmigt.
3. Eine Bank Emailkontoauszug nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass Abgleicht Bank Emailkontoauszug per Email sofort zu dem Bankkonto und Kreditkarten Inhaber und Endbegünstigter gleichzeitig zugestellt werden kann, Dies gilt im Zusammenhang mit Internet Banking.
4. Verfahren zum Herstellen einer Bank Emailkontoauszug nach Anspruch 3, dadurch gekennzeichnet, dass die Server Skript (20) wirk auf den Mail Server (19) und das Programm (20) gleichmässig auf die gesamte Datenstore (18) wirkt. Die Bank Emailkontoauszug wird gesendet Mithilfe von Mail Server (19) vorgesehen.

Fig. 1

3 1 2 4 5 6 7 8

**Bank Emailkontoauszug - Nachricht (Rich-Text)**

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Extras Aktionen ?

Antworten Allen antworten Weiterleiten

Von: easecredit.ch [service@easecredit.ch] Gesendet: So 08.08.2004 11:15  
An: 'service@happy-size.ch'  
Cc:  
Betreff: Bank Emailkontoauszug

EASECREDIT  
Tel.: 031 992 38 14  
3018 Bern, 20.08.2004

Sofortige Online Bezahlung

DATUM	BUCHUNGSTEXT	BELASTUNG	GUTSCHRIFT	VALUTA	SALDO
09.08.	SALDOVORTRAG				1,027.25
20.08.	BANKÜBERW.		3,965.10	20.08.04	4,992.35
	IM AUFTRAG VON EASECREDIT.CH WINTERMATTWEG 22, CH-3018 BERN				
	ZUSATZINFORMATION				
	SALARZAHLUNG				
20.08.	TOTAL UMSATZ	0.00	3,965.10		4,992.35

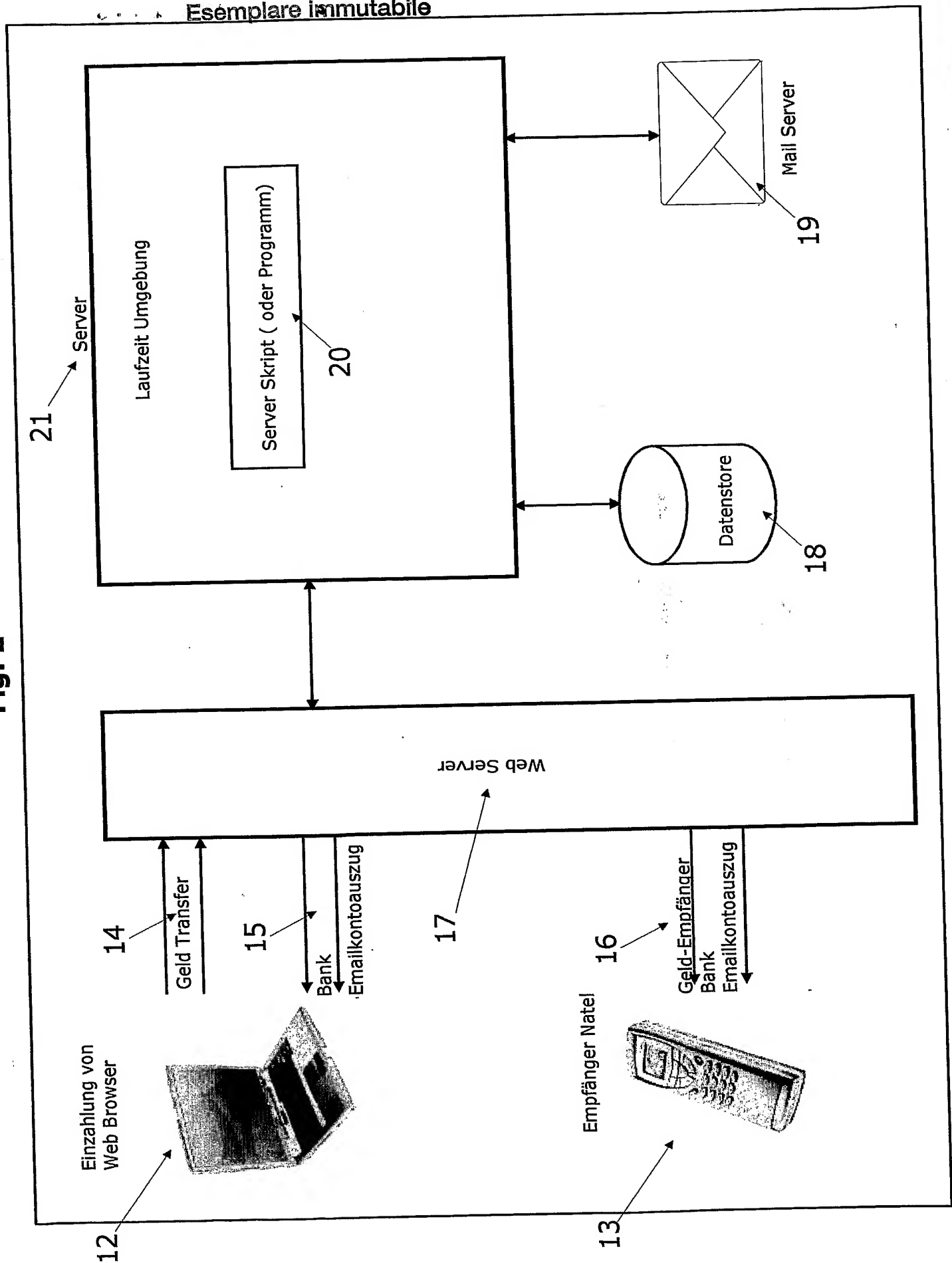
9

Mit freundlichen Grüßen  
e-payment: <https://www.easecredit.ch>  
Ohne Ihren Gegenbericht innert 48 Stunden gilt dies, als richtig befunden und genehmigt.

Dieses e-mail enthält vertrauliche Informationen. Falls Sie nicht die Gerechtfertigten Endbegünstigten sind, bitte wir Sie unverzüglich easecredit.ch davon in Kenntnis zusetzen und alle Kopien des e-mail zu löschen.

10 11

Fig. 2



PCT/IB2004/003065

